Area51 - Manual de instalación

Versión del documento	Autor	Fecha
Versión 1.0	David Rodeiro	23/03/2012
Versión 1.1	Alfredo Sánchez	02/04/2012

Índice de contenido

Area51 - Manual de instalación....1
Introducción....3
Requisitos previos....3
Configuración para el envío de emails....3
Datos de acceso....3
Instrucciones....4
Acceso a la aplicación....5
Personalizar la instalación....6

Introducción

Este manual es una guía básica para poder instalar la aplicación a partir de la versión standalone de la zona de downloads. Cabe mencionar que aunque el nombre en clave de la aplicación desarrollada es **area51**, finalmente ha sido adoptado como nombre final de la aplicación **kerozain.**

Requisitos previos

Es necesario tener instaladas las siguientes herramientas:

- Java 6. Se recomienda la JVM oficial de Sun/Oracle.
- Servidor de correo electrónico (para él envío de emails, ver siguiente apartado).

Configuración para el envío de emails

Para el correcto funcionamiento de la aplicación es necesario disponer de un MTA instalado en el equipo. De lo contrario al crear un nuevo usuario no se le enviará un correo con las credenciales de acceso imposibilitando así el acceso al sistema.

En Linux una configuración típica puede ser la Sendmail, Postfix, Exim u otros en modo **smarthost**, de modo que, los mensajes que genere Kerozain, los entregue el servidor de correo de la organización.

Para personalizar la configuración de correo, validado como el usuario gestión, vamos a la *barra superior de Liferay -> Ir a -> Control Panel -> Administración del servidor -> Correo*, e introducimos los parámetros adecuados al entorno.

Datos de acceso

Hay dos cuenta creadas por defecto en la aplicación, la cuenta **root** y la cuenta **admin**. Para el uso de la aplicación hay que utilizar la cuenta **admin**. La cuenta de **root** no debe utilizarse más que para la puesta a punto del sistema. No se deben crear "secretos" con la cuenta **root**.

Cuenta **admin**

- **email:** admin@kerozain.net
- **user:** admin
- **password:** admin

Cuenta **root**

- **email:** kerozain@kerozain.net
- **user:** kerozain
- **password:** kerozain

Instrucciones

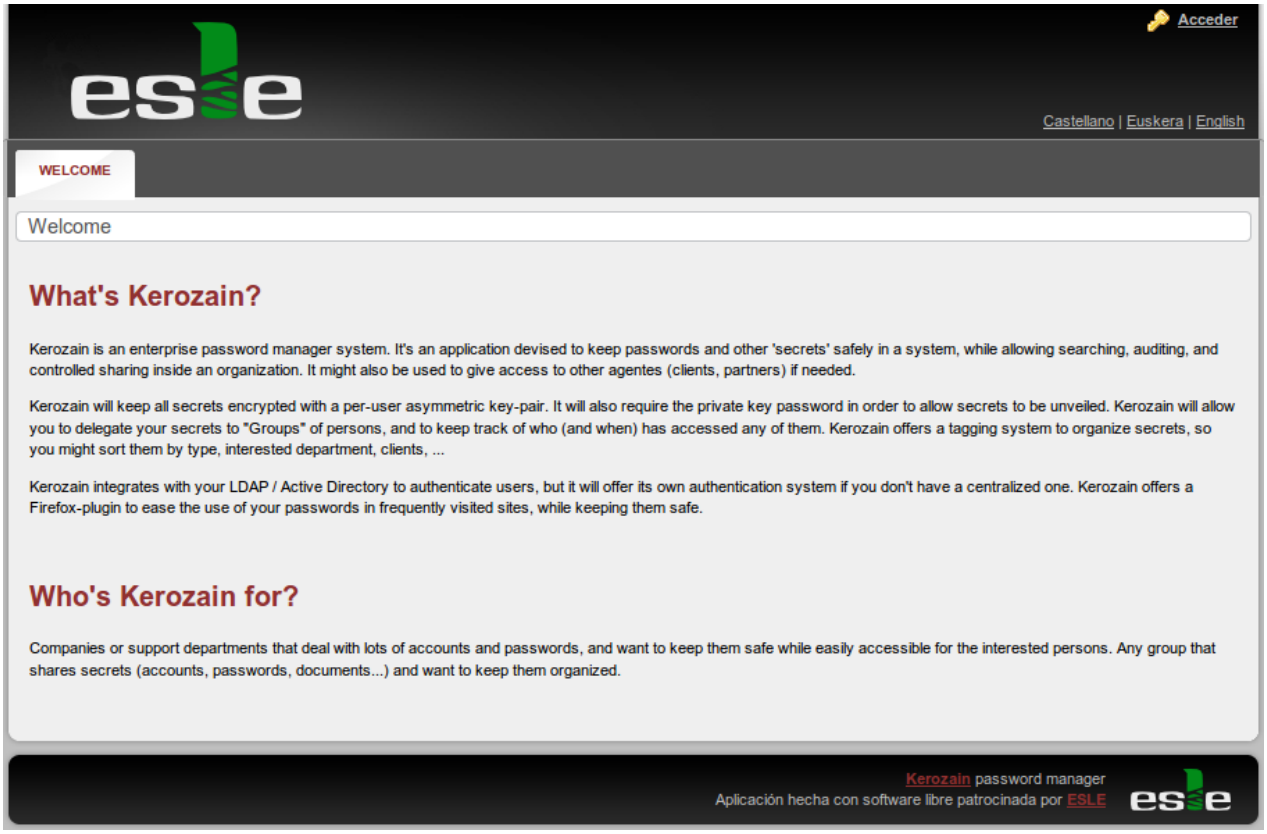
1. Descomprimir el empaquetado en el directorio deseado.

2. Especificar el directorio de instalación. Para ello hay que editar el fichero **liferay-portal-6.1.0-ce-ga1/portal-setup-wizard.properties**, actualizando la siguiente propiedad:

   ```
   liferay.home=/home/alfredo/programas/liferay/kerozain/liferay-portal-6.1.0-ce-ga1
   ```

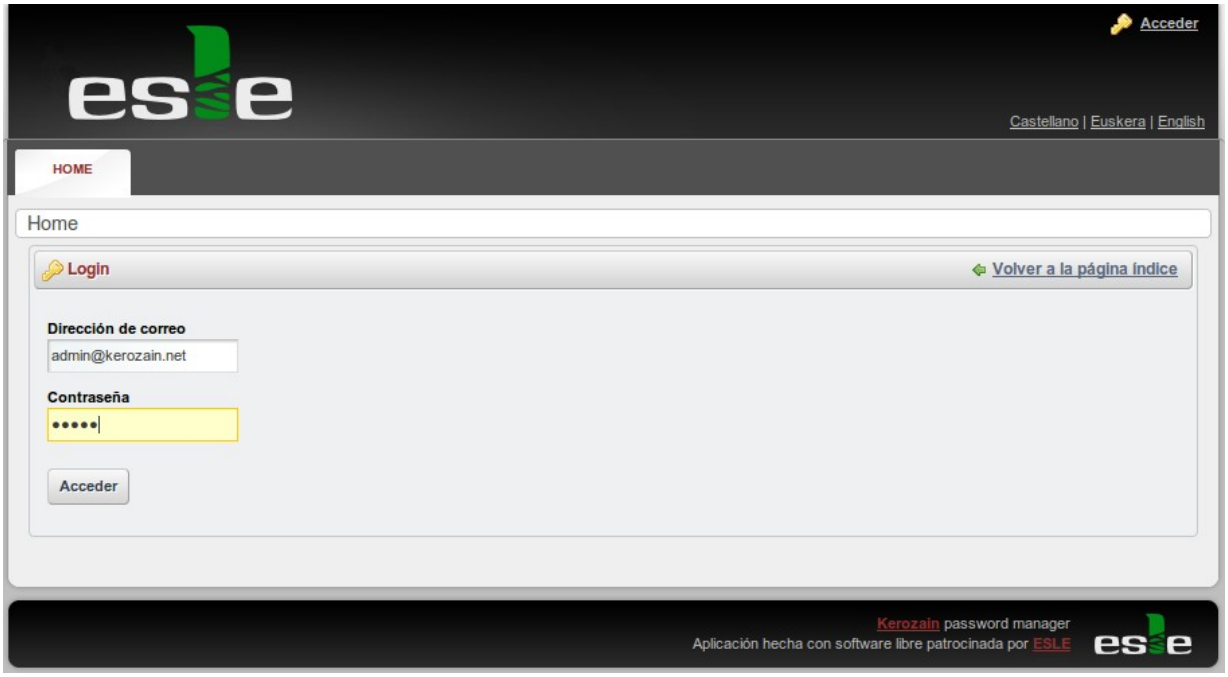
3. Arrancar la aplicación:
   - En **Linux** (tomcat-7.0.23/bin/startup.sh).
   - En **Windows** (tomcat-7.0.23/bin/startup.bat).

4. Se abrirá automáticamente una ventana en el navegador web. De lo contrario se puede acceder a: http://localhost:8080

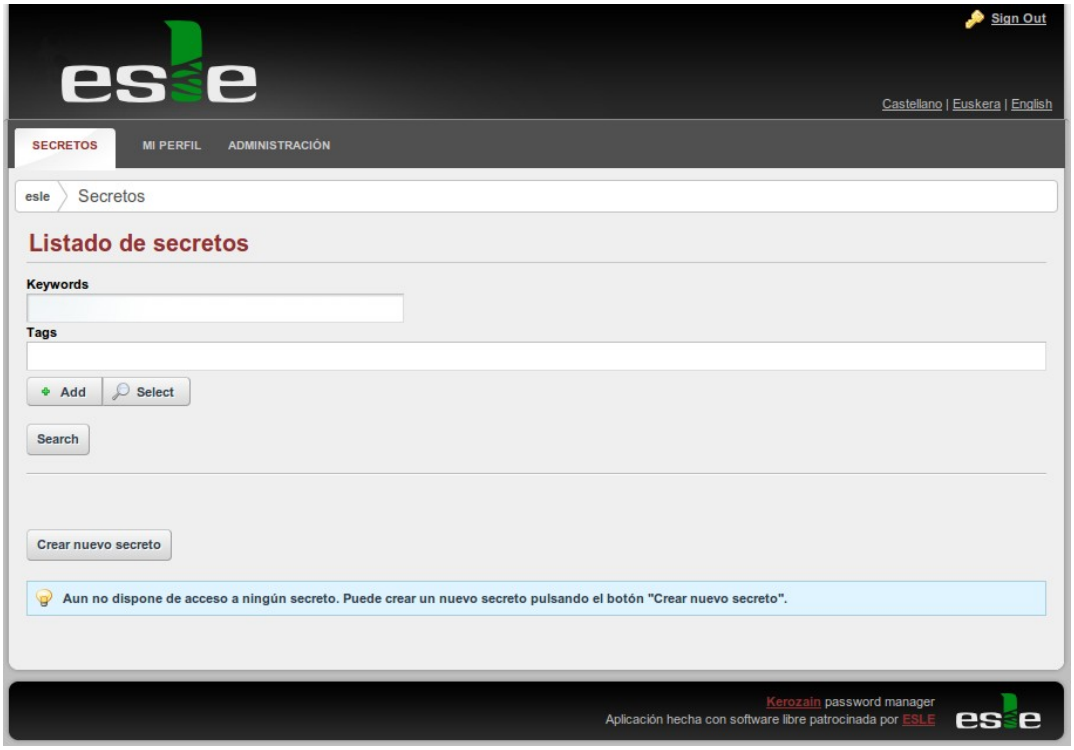

Acceder
Castellano | Euskera | English
WELCOME
Welcome
What's Kerozain?
Kerozain is an enterprise password manager system. It's an application devised to keep passwords and other 'secrets' safely in a system, while allowing searching, auditing, and controlled sharing inside an organization. It might also be used to give access to other agentes (clients, partners) if needed.
Kerozain will keep all secrets encrypted with a per-user asymmetric key-pair. It will also require the private key password in order to allow secrets to be unveiled. Kerozain will allow you to delegate your secrets to "Groups" of persons, and to keep track of who (and when) has accessed any of them. Kerozain offers a tagging system to organize secrets, so you might sort them by type, interested department, clients, ...
Kerozain integrates with your LDAP / Active Directory to authenticate users, but it will offer its own authentication system if you don't have a centralized one. Kerozain offers a Firefox-plugin to ease the use of your passwords in frequently visited sites, while keeping them safe.
Who's Kerozain for?
Companies or support departments that deal with lots of accounts and passwords, and want to keep them safe while easily accessible for the interested persons. Any group that shares secrets (accounts, passwords, documents...) and want to keep them organized.
Kerozain password manager
Aplicación hecha con software libre patrocinada por ESLE

Acceso a la aplicación

Cuando el administrador del sistema crea un nuevo usuario, se le enviaran por correo electrónico el nombre de usuario y la password de acceso a la aplicación. Con dichas credenciales el usuario podrá acceder a la aplicación desde el enlace “Acceder”



Después de acceder se redirige a la página de los "Secretos", donde el usuario puede buscar un secreto, crear un nuevo secreto, elegir el tipo de secreto que se va a crear, asignar etiquetas a sus secretos y ver los detalles de los secretos.



Personalizar la instalación

- Se recomienda cambiar la password de la cuenta **root**.
- El nombre del site que viene configurado es "esle", es posible cambiar tanto el nombre como el logo.